



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221507722 U

(45) 授权公告日 2024. 08. 09

(21) 申请号 202420120207.1

(22) 申请日 2024.01.17

(73) 专利权人 上海光塔多媒体科技有限公司
地址 201600 上海市松江区荣乐东路301号

(72) 发明人 宋文义 殷俊斐 刘逸明 黄婷婷
张胜利

(74) 专利代理机构 北京康达联禾知识产权代理
事务所(普通合伙) 11461
专利代理师 李伟博

(51) Int. Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

G09F 15/02 (2006.01)

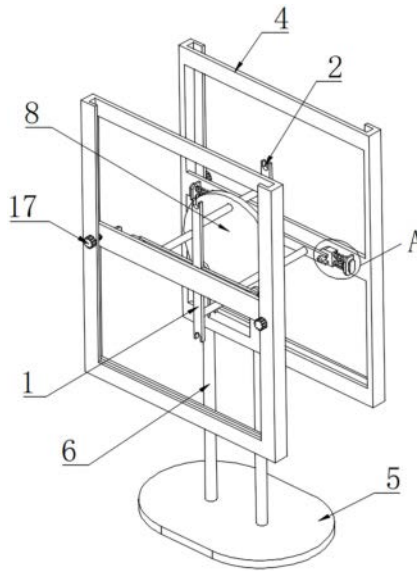
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种立体广告展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了展示架技术领域的一种立体广告展示架,包括摆放支架,所述摆放支架的顶部可拆卸安装有连接支架,所述连接支架的两侧安装有对称的十字形定位板,所述十字形定位板的四端均设有定位卡口;十字形定位板的侧面安装有转杆,所述转杆远离十字形定位板的一端转动安装有广告牌放置框,所述放置框的两侧设有对广告牌进行定位的固定件,放置框的背面对称安装有两组与定位卡口相对应的弹性卡扣,所述摆放支架包括支撑底板,本实用新型解决了现有的立体广告展示架用于放置的广告牌通常都长宽不等,而展示架不便于适用于横放和竖放的广告牌,不便于快速调整广告板的摆放方向,其使用的灵活度较低的问题。



1. 一种立体广告展示架,包括摆放支架,其特征在于:所述摆放支架的顶部可拆卸安装有连接支架,所述连接支架的两侧安装有对称的十字形定位板(1),所述十字形定位板(1)的四端均设有定位卡口(2);

十字形定位板(1)的侧面安装有转杆(3),所述转杆(3)远离十字形定位板(1)的一端转动安装有广告牌放置框(4),所述放置框(4)的两侧设有对广告牌进行定位的固定件,放置框(4)的背面对称安装有两组与定位卡口(2)相对应的弹性卡扣。

2. 根据权利要求1所述的一种立体广告展示架,其特征在于:所述摆放支架包括支撑底板(5),所述支撑底板(5)的顶部对称焊接有两组固定柱(6),两组所述固定柱(6)的顶端焊接有U形安装框(7)。

3. 根据权利要求2所述的一种立体广告展示架,其特征在于:所述连接支架包括与U形安装框(7)螺栓连接的安装圆板(8),所述安装圆板(8)的两侧均焊接有四组与十字形定位板(1)侧面固定的连接杆(9)。

4. 根据权利要求1所述的一种立体广告展示架,其特征在于:所述弹性卡扣包括焊接在放置框(4)背面的固定板(10),所述固定板(10)的内部滑动安装有滑杆(11),所述滑杆(11)的端部固定安装有移动块(12),所述移动块(12)上焊接有与定位卡口(2)相对应的卡杆(13),移动块(12)与固定板(10)之间设有套设在滑杆(11)外圈的弹簧(14)。

5. 根据权利要求4所述的一种立体广告展示架,其特征在于:所述固定板(10)的内部滑动安装有上下两组滑杆(11),两组所述滑杆(11)的表面均套设有弹簧(14),两组滑杆(11)远离移动块(12)的端部连接有同一挡板(15)。

6. 根据权利要求1所述的一种立体广告展示架,其特征在于:所述固定件包括与放置框(4)螺纹连接的固定螺杆(16),所述固定螺杆(16)的端部焊接有旋钮(17),所述旋钮(17)的外圈设有防滑槽。

一种立体广告展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示架技术领域,具体是一种立体广告展示架。

背景技术

[0002] 随着市场竞争的日益激烈,各大企业、商家往往会投入大量的人力、财力进行广告的宣传。广告架是众多广告展示工具中的一种,它具有内容明显和效果突出等优点,而传统的广告架基本只是将平面印刷品或喷涂制品简单悬挂或铺展,不具有观赏性和趣味性,且传统的广告架仅是在正面有显示,而在背面为广告架本体的结构,因此空间不能得到利用,宣传效率不高。

[0003] 现有的立体广告展示架用于放置的广告牌通常都长宽不等,而展示架不便于适用于横放和竖放的广告牌,不便于快速调整广告板的摆放方向,其使用的灵活度较低,因此,本领域技术人员提供了一种立体广告展示架,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种立体广告展示架,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种立体广告展示架,包括摆放支架,所述摆放支架的顶部可拆卸安装有连接支架,所述连接支架的两侧安装有对称的十字形定位板,所述十字形定位板的四端均设有定位卡口;

[0006] 十字形定位板的侧面安装有转杆,所述转杆远离十字形定位板的一端转动安装有广告牌放置框,所述放置框的两侧设有对广告牌进行定位的固定件,放置框的背面对称安装有两组与定位卡口相对应的弹性卡扣。

[0007] 优选的:所述摆放支架包括支撑底板,所述支撑底板的顶部对称焊接有两组固定柱,两组所述固定柱的顶端焊接有U形安装框。

[0008] 优选的:所述连接支架包括与U形安装框螺栓连接的安装圆板,所述安装圆板的两侧均焊接有四组与十字形定位板侧面固定的连接杆。

[0009] 优选的:所述弹性卡扣包括焊接在放置框背面的固定板,所述固定板的内部滑动安装有滑杆,所述滑杆的端部固定安装有移动块,所述移动块上焊接有与定位卡口相对应的卡杆,移动块与固定板之间设有套设在滑杆外圈的弹簧。

[0010] 优选的:所述固定板的内部滑动安装有上下两组滑杆,两组所述滑杆的表面均套设有弹簧,两组滑杆远离移动块的端部连接有同一挡板。

[0011] 优选的:所述固定件包括与放置框螺纹连接的固定螺杆,所述固定螺杆的端部焊接有旋钮,所述旋钮的外圈设有防滑槽。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过设置十字形定位板同于连接放置框,放置框背面设有便于开关的弹性卡扣,十字形定位板的四端均设有与弹性卡扣相对应的定位卡口,能够方便放

置框安装横放或竖放的广告牌,提升立体广告展示架使用的灵活度。

[0014] 2、本实用新型中,通过设置滑杆带动移动块和卡杆滑动,将卡杆嵌入定位卡口的内部,能够完成对放置框的定位,通过设置弹簧,能够方便使弹性卡扣自动嵌入十字形定位板端部的定位卡口内,固定结构简单便于操作人员快速调节。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体结构的示意图;

[0016] 图2为本实用新型整体结构的侧视图;

[0017] 图3为本实用新型图1中A的放大图。

[0018] 图中:1、十字形定位板;2、定位卡口;3、转杆;4、放置框;5、支撑底板;6、固定柱;7、U形安装框;8、安装圆板;9、连接杆;10、固定板;11、滑杆;12、移动块;13、卡杆;14、弹簧;15、挡板;16、固定螺杆;17、旋钮。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 请参阅图1~图3,本实用新型实施例中,一种立体广告展示架,包括摆放支架,所述摆放支架的顶部可拆卸安装有连接支架,连接支架的两侧安装有对称的十字形定位板1,十字形定位板1的四端均设有定位卡口2,十字形定位板1的侧面安装有转杆3,转杆3远离十字形定位板1的一端转动安装有广告牌放置框4,放置框4的两侧设有对广告牌进行定位的固定件,放置框4的背面对称安装有两组与定位卡口2相对应的弹性卡扣。

[0021] 使用时,可根据广告牌需要摆放的位置进行调整放置框4的位置,转动放置框4,放置框4带动转杆3和弹性卡扣转动,将放置框4装置水平或垂直位置处后,将弹性卡扣嵌入定位卡口2的内部,即可完成对放置框4的调整,结构简单便于快速调节。

[0022] 在一个实施例中,具体的,摆放支架包括支撑底板5,为立体广告展示架底部提供稳定的支撑,支撑底板5的顶部对称焊接有两组固定柱6,两组固定柱6的顶端焊接有U形安装框7,U形安装框7用于可拆卸安装连接支架,其中,连接支架包括与U形安装框7螺栓连接的安装圆板8,安装圆板8的两侧均焊接有四组与十字形定位板1侧面固定的连接杆9,方便固定连接十字形定位板1。

[0023] 在一个实施例中,具体的,弹性卡扣包括焊接在放置框4背面的固定板10,固定板10的内部滑动安装有滑杆11,滑杆11的端部固定安装有移动块12,移动块12上焊接有与定位卡口2相对应的卡杆13,移动块12与固定板10之间设有套设在滑杆11外圈的弹簧14。

[0024] 使用时,拉动滑杆11,滑杆11带动移动块12移动,移动块12带动卡杆13滑动,将卡杆13嵌入定位卡口2的内部,能够完成对放置框4的定位,移动块12移动的同时带动弹簧14伸缩,能够方便弹性卡扣自动嵌入十字形定位板1端部的定位卡口2内。

[0025] 进一步的,固定板10的内部滑动安装有上下两组滑杆11,两组滑杆11的表面均套设有弹簧14,两组滑杆11远离移动块12的端部连接有同一挡板15,挡板15可同时带动两组

滑杆11滑动,两组滑杆11和弹簧14能够提升弹性卡扣移动的稳定性。

[0026] 在一个实施例中,具体的,固定件包括与放置框4螺纹连接的固定螺杆16,固定螺杆16的端部焊接有旋钮17,旋钮17的外圈设有防滑槽,将广告牌滑动安装至放置框4的内部后,转动旋钮17带动固定螺杆16,固定螺杆16的端部与广告牌抵接,能够对广告牌进行紧固。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

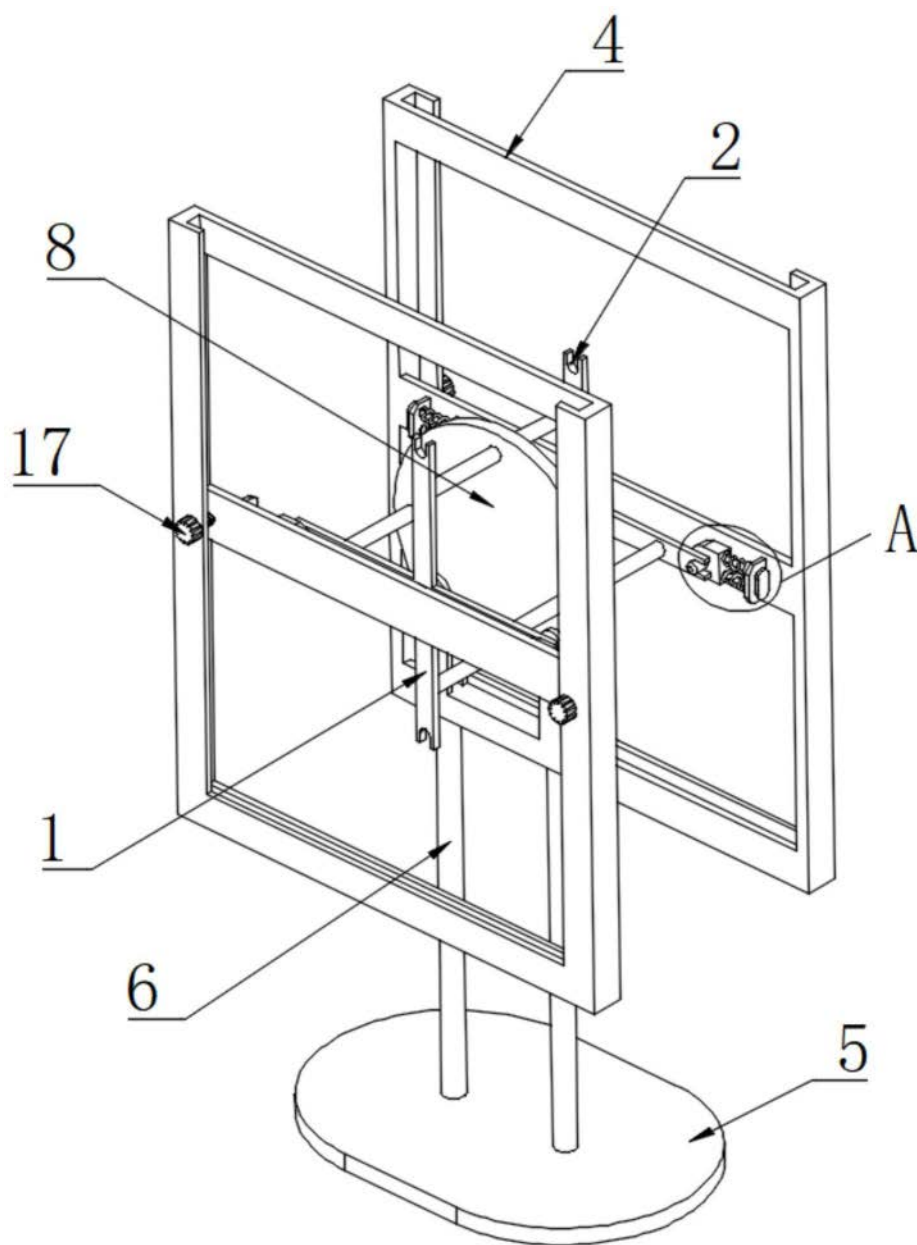


图1

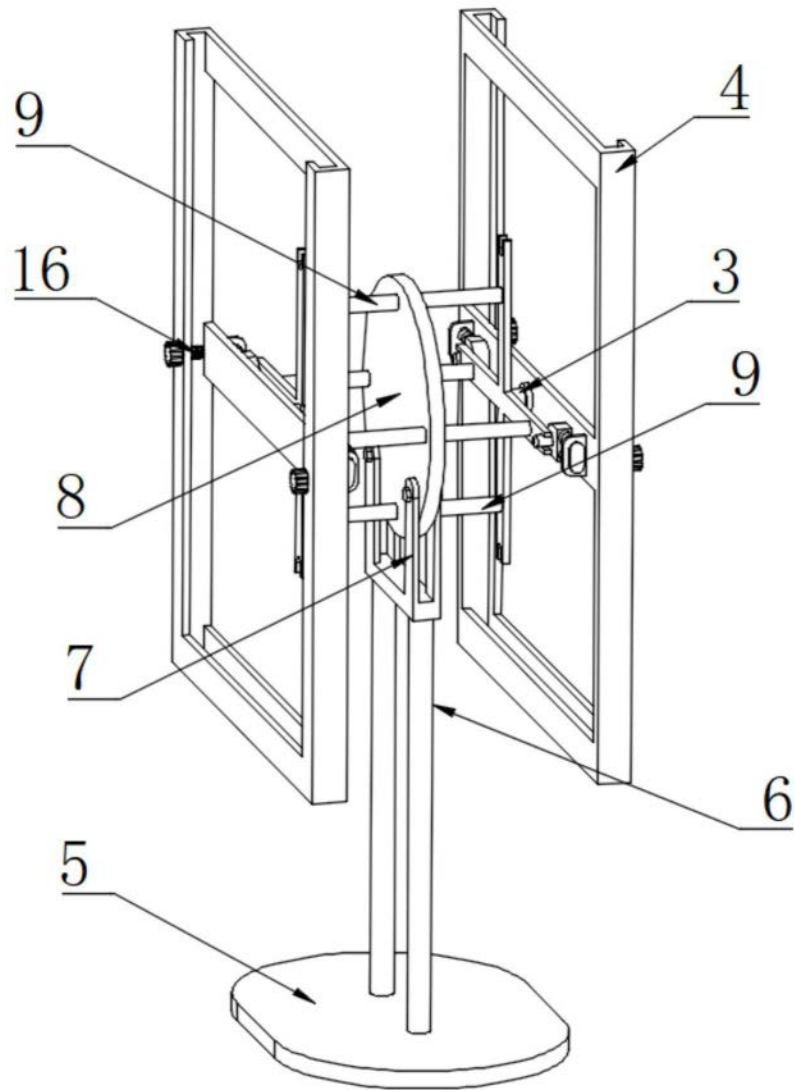


图2

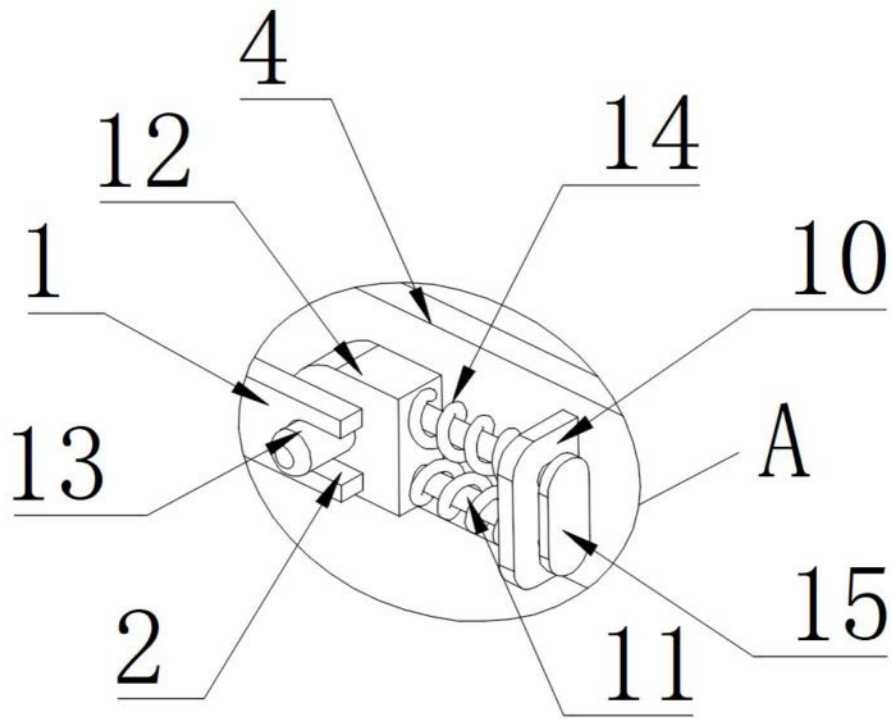


图3